



ACUVUE[®]
Theravision[™] with Ketotifen
(etafilcon A lens with 0.019 mg ketotifen)

Pour les démangeaisons oculaires liées aux allergies

Protection UV
Jetables, à port quotidien

GUIDE D'INSTRUCTIONS AUX PATIENTS

LÉGENDE DES SYMBOLES

Les symboles suivants peuvent apparaître sur l'étiquette ou l'emballage :

SYMBOLE	DÉFINITION
	Consulter les instructions d'utilisation
	Fabriqué par ou au/aux/en
	Date de fabrication
	Date limite d'utilisation (date de péremption)
	Code de lot
	Stérilisé à la vapeur ou à la chaleur sèche
	Usage unique
	Protéger de la lumière. Conserver dans l'emballage jusqu'à l'utilisation.

RESTRICTIONS ET INDICATIONS DE PORT

Les lentilles cornéennes ACUVUE® Theravision™ avec kétotifène sont des lentilles cornéennes jetables de port quotidien contenant un antihistaminique pour prévenir les démangeaisons oculaires dues aux allergies et permettant de corriger les troubles de la vision tels que la myopie ou l'hypermétropie chez les patients qui peuvent porter des lentilles cornéennes et qui n'ont pas l'œil ou les yeux rouges ni un astigmatisme de plus de 1,00 D. Des essais cliniques ont montré que la prévention des démangeaisons oculaires dure jusqu'à 12 heures; cependant, la lentille peut être portée pendant plus de 12 heures pour la correction de la vue. L'innocuité et l'efficacité n'ont pas été établies chez les patients de moins de 12 ans.

NE PAS PORTER LES LENTILLES POUR DORMIR.

Ces lentilles contiennent un filtre bloquant les UV pour aider à empêcher la transmission des rayons UV nocifs à la cornée et dans l'œil.

AVERTISSEMENT : Les LENTILLES CORNÉENNES ABSORBANT LES UV ne remplacent pas les articles de lunetterie protecteurs absorbant les UV comme les lunettes à coques latérales ou les lunettes de soleil absorbant les UV, car elles ne couvrent pas complètement l'œil et le pourtour de l'œil. Vous devriez continuer de porter des lunettes absorbant les UV selon les indications.

REMARQUE : L'exposition prolongée aux rayons UV est un des facteurs de risque associés aux cataractes. Le degré d'exposition dépend d'un certain nombre de facteurs, comme ceux liés à l'environnement (altitude, géographie, couverture nuageuse) et à l'individu (durée et nature des activités extérieures). Les lentilles cornéennes à filtre bloquant les UV contribuent à protéger contre les rayons ultraviolets nocifs. Cependant, aucune étude clinique n'a été menée pour démontrer que le port de lentilles cornéennes à filtre bloquant les UV réduit le risque de développement de cataractes ou d'autres troubles oculaires. Consultez votre professionnel des soins de la vue pour obtenir plus d'informations.

Les lentilles cornéennes ACUVUE® Theravision™ avec kétotifène décrites dans le présent livret sont prescrites par votre professionnel des soins de la vue pour un port quotidien et doivent être jetées chaque fois que vous les retirez. Vous devez :

- Insérer une lentille par œil par jour.
- Ne pas porter plus d'une lentille cornéenne ACUVUE® Theravision™ avec kétotifène par œil par jour.
- Consulter un professionnel des soins de la vue si la prévention ou le soulagement des démangeaisons est nécessaire au-delà de douze heures.
- Ces lentilles cornéennes peuvent être portées au-delà de douze heures pour corriger la vision. Les lentilles doivent être retirées avant de dormir.
- Ces lentilles ne sont pas destinées à être nettoyées ou désinfectées et doivent être jetées après le port d'un jour.

QUAND LES LENTILLES NE DOIVENT PAS ÊTRE PORTÉES (CONTRE-INDICATIONS)

NE PAS UTILISER ces lentilles si vous souffrez de l'une ou l'autre des affections suivantes :

- Œil ou yeux rouges ou irrités. Retirer la ou les lentilles cornéennes immédiatement si l'œil ou les yeux deviennent rouges lorsqu'elles sont portées;
- Inflammation ou infection à l'intérieur ou autour de l'œil ou des paupières;
- Toute maladie, blessure ou anomalie de l'œil qui affecte la cornée, la conjonctive ou les paupières;
- Tout état précédemment diagnostiqué qui rend le port de lentilles cornéennes inconfortable;
- Sécheresse oculaire grave;
- Sensibilité réduite de la cornée;
- Toute maladie systémique susceptible d'affecter l'œil ou d'être aggravée par le port de lentilles cornéennes;
- Réactions allergiques à la surface de l'œil ou des tissus avoisinants qui peuvent être provoquées ou empirées par le port de lentilles cornéennes;
- Toute infection oculaire active;
- Hypersensibilité connue à tout ingrédient contenu dans ce produit;
- Glaucome à angle étroit.

AVERTISSEMENTS

Ce qu'il faut savoir au sujet du port de lentilles cornéennes :

DES PROBLÈMES OCULAIRES COMME DES ULCÈRES CORNÉENS PEUVENT SE DÉVELOPPER RAPIDEMENT ET ENTRAÎNER UNE PERTE DE LA VISION. SI VOUS ÉProuVEZ :

- **un malaise oculaire;**
- **un larmolement excessif;**
- **des changements de la vision;**
- **une perte de vision;**
- **une rougeur oculaire ou**
- **d'autres problèmes oculaires,**

VOUS DEVEZ IMMÉDIATEMENT RETIRER LES LENTILLES ET COMMUNIQUER RAPIDEMENT AVEC VOTRE PROFESSIONNEL DES SOINS DE LA VUE.

- Ces lentilles cornéennes ne doivent pas être utilisées pour traiter un œil ou des yeux rouges. Retirer la ou les lentilles immédiatement si l'œil ou les yeux deviennent rouges ou irrités.
- Lorsque les lentilles sont prescrites par un professionnel des soins de la vue pour être portées et jetées chaque jour (votre professionnel des soins de la vue vous donne des instructions de retirer et de jeter vos lentilles à la fin de chaque journée), vous ne devez pas les porter pour dormir. Des études cliniques ont montré que le risque de problèmes oculaires graves est accru lors du port des lentilles la nuit¹.
- Des études ont montré que les porteurs de lentilles cornéennes qui fument ont une incidence plus élevée de problèmes oculaires que les non-fumeurs.
- Les problèmes liés au port des lentilles cornéennes ou à l'utilisation des produits d'entretien des lentilles peuvent entraîner de graves lésions oculaires.
- L'utilisation et l'entretien appropriés de vos lentilles cornéennes sont essentiels à une utilisation sûre de ces produits.

Vous pouvez réduire le risque global de problèmes oculaires graves en suivant attentivement les instructions d'entretien des lentilles.

¹New England Journal of Medicine, 21 septembre 1989; 321 (12), pp. 773-783.

Instructions spécifiques pour l'utilisation et avertissements :

- **Activités aquatiques**

Instructions d'utilisation

Ne pas exposer les lentilles cornéennes à l'eau lorsqu'elles sont portées.

AVERTISSEMENT :

L'eau peut contenir des micro-organismes qui peuvent causer des infections graves, une perte de vision ou la cécité. Si les lentilles ont été immergées dans l'eau lors de la pratique de sports aquatiques ou d'une baignade dans une piscine, une baignoire à remous, un lac ou l'océan, elles doivent être jetées et remplacées par une nouvelle paire. Consultez votre professionnel des soins de la vue pour connaître les recommandations concernant le port de lentilles pendant toute activité impliquant de l'eau.

PRÉCAUTIONS

Pour votre santé oculaire, il est important de suivre attentivement les instructions de manipulation, d'insertion, de retrait et de port apparaissant dans le présent livret, ainsi que celles prescrites par votre professionnel des soins de la vue (**voir les sections « Manipulation et insertion des lentilles », « Port des lentilles » et « Entretien des lentilles »**).

Précautions d'ordre général :

- **Ne pas** utiliser de solution d'entretien des lentilles cornéennes avec ce produit
- Les personnes qui portent des lentilles cornéennes pour corriger une presbytie en monovision **pourraient ne pas** obtenir la meilleure acuité visuelle corrigée pour la vision de loin ou de près. Les besoins visuels varient d'une personne à l'autre; votre professionnel des soins de la vue devrait donc vous aider à sélectionner le type de lentille qui vous le mieux.
- Consultez **toujours** votre professionnel des soins de la vue avant d'utiliser un quelconque médicament dans vos yeux.
- **Sachez** que certains médicaments comme les antihistaminiques, les décongestionnants, les diurétiques, les relaxants musculaires, les tranquillisants et les produits contre le mal des transports peuvent dessécher les yeux, accroître la conscience du port de lentilles (sensation de la lentille dans l'œil) ou entraîner une vision floue. Informez toujours votre professionnel des soins de la vue si vous éprouvez tout problème avec vos lentilles en prenant ces médicaments.
- **Ne changez pas** le type (p. ex., la marque, etc.) ou les paramètres (p. ex., le diamètre, la courbure de base, la puissance de la lentille, etc.) de vos lentilles sans consulter votre professionnel des soins de la vue.
- Consultez votre professionnel des soins de la vue ou votre fournisseur de soins de santé si vous êtes enceinte ou allaitez.
- Comme c'est le cas avec tout type de lentilles cornéennes, des visites de suivi sont nécessaires pour assurer le maintien d'une bonne santé oculaire. Consultez votre professionnel des soins de la vue au sujet du calendrier de suivi recommandé.

Qui doit savoir que vous portez des lentilles cornéennes :

- **Informez** tous vos médecins (professionnels de la santé) du fait que vous portez des lentilles cornéennes.
- Informez **toujours** votre employeur du fait que vous portez des lentilles cornéennes. Certains emplois peuvent exiger le port de lunettes de protection ou interdire le port de lentilles cornéennes.

RÉACTIONS INDÉSIRABLES (PROBLÈMES ÉVENTUELS LIÉS AU PORT DE LENTILLES ET CE QU'IL FAUT FAIRE)

Problèmes éventuels

Les réactions oculaires indésirables les plus fréquentes observées dans les études cliniques, survenant dans moins de 2 % des yeux traités avec les lentilles cornéennes, étaient : irritations oculaires, douleur oculaire, irritation au site d'insertion, sécheresse oculaire, photophobie et mydriase.

Les réactions indésirables non oculaires les plus fréquentes observées dans les études cliniques, survenant chez 3 % ou moins des sujets traités par les lentilles cornéennes, étaient la rhinopharyngite et la sinusite.

D'autres effets secondaires possibles sont abordés plus en détail dans d'autres sections du présent guide :

Risque de développement d'ulcères cornéens (voir AVERTISSEMENTS)

Autres problèmes associés aux lentilles

Sachez que des problèmes peuvent survenir durant le port de lentilles cornéennes et ils peuvent être associés aux symptômes suivants :

- brûlures, picotements, démangeaisons dans les yeux et/ou sécheresse oculaire
- port des lentilles moins confortable
- sensation d'avoir quelque chose dans l'œil (corps étranger, zone rayée)
- enflure ou inflammation à l'intérieur ou autour des yeux
- rougeur oculaire
- problèmes de paupières
- larmoiement ou sécrétions inhabituelles dans les yeux
- mauvaise vue
- vision brouillée
- arcs-en-ciel ou halos autour d'objets
- sensibilité à la lumière (photophobie)

Lorsque survient l'un des symptômes ci-dessus, une affection oculaire grave peut être présente. Vous devriez **immédiatement consulter votre professionnel des soins de la vue**, de sorte que le problème puisse être diagnostiqué et traité, au besoin, afin d'éviter de graves lésions oculaires.

Ce produit ne doit pas être utilisé pour traiter ou prévenir les symptômes liés au port des lentilles cornéennes y compris l'irritation, l'inconfort ou la rougeur.

Reconnaissance des problèmes et mesures à prendre

Vous devriez effectuer un auto-examen en trois étapes simples au moins une fois par jour. Posez-vous les questions suivantes :

- Quelle sensation les lentilles produisent-elles sur mes yeux?
- De quoi mes yeux ont-ils l'air?
- Ai-je remarqué un changement dans ma vision?

Si vous remarquez l'un ou l'autre de ces problèmes, vous devez **IMMÉDIATEMENT RETIRER LES LENTILLES ET COMMUNIQUER AVEC VOTRE PROFESSIONNEL DES SOINS DE LA VUE.**

MANIPULATION ET INSERTION DES LENTILLES

Pour votre santé oculaire, il est important pour vous de suivre attentivement les instructions de manipulation, d'insertion, de retrait et de port apparaissant dans le présent livret, ainsi que celles prescrites par votre professionnel des soins de la vue. Si vous ne suivez pas ou ne pouvez pas toujours suivre les procédures d'entretien recommandées, vous ne devriez pas tenter de porter des lentilles cornéennes.

Dès que vous recevez vos lentilles, assurez-vous de pouvoir les mettre et les retirer (ou d'avoir quelqu'un à disposition qui peut les retirer pour vous) avant de quitter le cabinet de votre professionnel des soins de la vue.

Étape 1 : Pour commencer

Il est essentiel d'apprendre et d'utiliser une bonne hygiène dans la manipulation et l'entretien de vos nouvelles lentilles.

La propreté est le plus important facteur de l'entretien approprié des lentilles cornéennes. Plus particulièrement, vos mains doivent être propres, sèches et exemptes de savon, de lotion ou de crème avant de manipuler vos lentilles.

Avant de commencer :

- Lavez-vous toujours les mains soigneusement avec un savon doux, rincez-les à fond et essuyez-les avec une serviette sans charpie avant de toucher vos lentilles.
- Vous devez éviter l'utilisation de savons contenant du « cold cream », de lotion ou de cosmétiques avant de manipuler vos lentilles. Ces substances peuvent entrer en contact avec les lentilles et vous empêcher de porter vos lentilles. Il est préférable de mettre vos lentilles avant d'appliquer du maquillage.

Étape 2 : Ouverture de l'emballage

Emballage multiple

Il faut toujours vérifier que les paramètres de la lentille (p. ex., le diamètre [DIA], la courbure de base [CB], la puissance de la lentille [D], etc.) inscrits sur l'emballage multiple et sur l'emballage individuel de la lentille correspondent à votre prescription. **N'UTILISEZ PAS** des lentilles qui n'y correspondent pas.

Chaque emballage multiple contient des lentilles emballées individuellement. Chaque lentille est offerte dans son propre emballage conçu spécialement pour la garder stérile lorsqu'il est scellé.

Emballage des lentilles

N'UTILISEZ PAS les lentilles si l'emballage thermoformé stérile est ouvert ou abîmé.

Pour ouvrir un emballage de lentille individuelle, suivez ces étapes simples :

1. Agitez l'emballage de lentille et assurez-vous que la lentille flotte dans la solution.
2. Détachez la pellicule métallisée pour révéler la lentille.
3. Placez un doigt sur la lentille et faites-la glisser en remontant le côté du bol de l'emballage de lentille jusqu'à ce qu'elle soit hors du contenant.

Il peut arriver qu'une lentille adhère à la surface intérieure de la pellicule métallisée lorsqu'elle est ouverte ou à l'emballage en plastique lui-même. Cela n'aura pas d'effet sur la stérilité de la lentille. Elle demeure parfaitement sûre à l'usage. Retirez et inspectez soigneusement la lentille en suivant les instructions de manipulation.

Conseils de manipulation des lentilles

- Manipulez vos lentilles avec le bout de vos doigts en évitant de les toucher avec vos ongles. Il est utile de garder vos ongles courts et lisses.
- Prenez l'habitude de toujours travailler avec la même lentille en premier pour éviter de les mélanger.
- Après avoir retiré la lentille de l'emballage, examinez-la pour vous assurer qu'elle est unique, humide, propre et exempte d'encoches ou de déchirures. Si la lentille semble endommagée, NE l'utilisez PAS.

Étape 3 : Placement de la lentille sur l'œil

N'oubliez pas de toujours commencer par le même œil.

Après avoir ouvert l'emballage, en avoir retiré la lentille et l'avoir examinée, suivez les étapes suivantes pour mettre la lentille dans votre œil :

1. ASSUREZ-VOUS QUE LA LENTILLE N'EST PAS À L'ENVERS en suivant l'une des procédures ci-après :
 - Placez la lentille sur le bout de votre index et vérifiez son profil. La lentille devrait prendre une forme naturelle courbée, similaire à un bol. Si les bords de la lentille ont tendance à pointer vers l'extérieur, cela signifie que la lentille est à l'envers.
 - Pressez doucement la lentille entre le pouce et l'index. Les bords devraient tourner vers l'intérieur. Si la lentille est à l'envers, les bords tourneront légèrement vers l'extérieur.

OU

- Placez la lentille sur le bout de votre index et, en regardant la lentille vers le haut, repérez les chiffres 1-2-3. Les chiffres 1-2-3 indiquent la bonne orientation de la lentille, tandis que les chiffres 1-2-3 dans le sens contraire indiquent que la lentille est à l'envers. Si la lentille est à l'envers (1-2-3 dans le sens contraire), inversez la lentille et repérez à nouveau les chiffres pour confirmer la bonne orientation de la lentille.
2. La lentille étant sur votre index, utilisez votre autre main pour tenir votre paupière supérieure vers le haut de manière à ne pas cligner.
 3. Abaissez la paupière inférieure à l'aide des autres doigts de la main utilisée pour mettre la lentille.
 4. Regardez vers le plafond et placez délicatement la lentille sur la partie inférieure de votre œil.
 5. Relâchez lentement votre paupière et fermez l'œil quelques instants.
 6. Clignez plusieurs fois pour centrer la lentille.
 7. Utilisez la même technique pour insérer la lentille dans votre autre œil.

Il existe d'autres méthodes de placement de lentille. Si la méthode susmentionnée est difficile pour vous, demandez à votre professionnel des soins de la vue de vous indiquer une autre méthode.

Étape 4 : Vérification de vos lentilles

Après avoir inséré correctement vos lentilles, demandez-vous :

- Vois-je bien?
- Quelle sensation les lentilles produisent-elles sur mes yeux?
- De quoi mes yeux ont-ils l'air?

Si après la mise en place de vos lentilles, votre vision est trouble, vérifiez ce qui suit :

- La lentille n'est pas centrée sur l'œil (voir « *Étape 5 : Centrage de la lentille* », qui suit dans le présent livret).
- Si la lentille est centrée, retirez la lentille (voir « *Retrait des lentilles* ») et vérifiez ce qui suit :
 - Cosmétiques ou huiles sur la lentille. Jetez la lentille et insérez une nouvelle lentille fraîche.
 - La lentille est dans le mauvais œil.
 - La lentille est à l'envers (elle ne serait pas aussi confortable que d'habitude). Voir « *Étape 3 : Placement de la lentille sur l'œil* ».

Si vous remarquez que votre vision est toujours floue après avoir vérifié les possibilités ci-dessus, retirez les lentilles et consultez votre professionnel des soins de la vue.

Remarque : Si une lentille est particulièrement inconfortable lors de l'insertion ou devient moins confortable qu'au moment de l'insertion initiale, retirez la lentille immédiatement et consultez votre professionnel des soins de la vue. Si votre examen de vos yeux et des lentilles révèle un quelque autre problème, **RETIREZ IMMÉDIATEMENT VOS LENTILLES ET COMMUNIQUEZ AVEC VOTRE PROFESSIONNEL DES SOINS DE LA VUE.**

Étape 5 : Centrage de la lentille

Une lentille qui est sur la cornée (au centre de l'œil) migrera très rarement sur la partie blanche de l'œil lorsqu'elle est portée. Cette migration peut toutefois survenir si les procédures d'insertion et de retrait ne sont pas suivies correctement. Pour centrer une lentille, suivez l'une des procédures suivantes :

- Fermez votre paupière et massez délicatement la lentille à travers la paupière fermée afin de la placer au bon endroit.
- OU**
- Déplacez délicatement la lentille décentrée vers la cornée (centre de l'œil) pendant que l'œil est ouvert en faisant pression avec vos doigts sur le bord de la paupière supérieure ou inférieure.

PORT DES LENTILLES

Lorsque vous portez vos lentilles, gardez en mémoire les importantes précautions suivantes :

Conditions dangereuses

- Si, lorsque vous portez vos lentilles, vous utilisez des produits en aérosol (vaporisateur) tels qu'un fixatif, gardez les yeux fermés jusqu'à ce que le produit vaporisé se soit déposé sur vos cheveux.
- **Évitez** toutes les vapeurs et émanations nocives ou irritantes lorsque vous portez vos lentilles.
- Ne rincez **jamais** vos lentilles à l'eau du robinet. Celle-ci contient de nombreuses impuretés qui peuvent contaminer ou endommager vos lentilles et peuvent provoquer une infection ou des lésions oculaires.

Activités aquatiques

- N'exposez pas vos lentilles cornéennes à l'eau quand vous les portez.

Solutions lubrifiantes/réhydratantes

- Les solutions lubrifiantes/réhydratantes ne doivent pas être utilisées avec ces lentilles. Si la lentille colle (cesse de bouger), quelques gouttes de solution saline stérile sans agent conservateur peuvent être appliquées pour faciliter le retrait.
- **N'utilisez pas** de la salive ou tout produit autre que les solutions recommandées pour lubrifier ou remouiller vos lentilles. Ne mettez pas les lentilles dans votre bouche.

Partage des lentilles

- Ne laissez **jamais** une autre personne porter vos lentilles. Le partage des lentilles augmente grandement le risque d'infection oculaire.

Respect des calendriers prescrits de port et de remplacement

- Ne portez **jamais** vos lentilles au-delà du temps recommandé par votre professionnel des soins de la vue. Ne portez jamais plus d'une lentille par jour.
- Jetez **toujours les lentilles usées** de la façon prescrite par votre professionnel des soins de la vue.

RETRAIT DE VOS LENTILLES

ATTENTION : Assurez-vous toujours que la lentille est sur la cornée (au centre de l'œil) avant de tenter de la retirer. Pour déterminer que c'est bien le cas, couvrez l'autre œil. Si la vision est floue, soit la lentille est sur la partie blanche de l'œil soit elle n'est pas du tout sur l'œil. Pour repérer la lentille, inspectez la partie supérieure de l'œil en regardant vers le bas dans un miroir tout en tirant la paupière supérieure vers le haut. Inspectez ensuite la partie inférieure en tirant la paupière inférieure vers le bas.

1. Lavez, rincez et essuyez vos mains complètement. Vous devriez suivre la méthode recommandée par votre professionnel des soins de la vue. Vous trouverez ci-dessous un exemple de l'une de ces méthodes : la méthode de pincement.

Méthode de pincement :

Étape 1. En regardant vers le haut, faites glisser la lentille vers la partie inférieure de l'œil à l'aide de l'index.

Étape 2. Pincez délicatement la lentille entre le pouce et l'index.

Étape 3. Retirez la lentille.

2. Suivez les instructions données dans la section suivante, « *Entretien des lentilles* ».

REMARQUE : Pour votre santé oculaire, il est important que la lentille bouge librement sur votre œil. Si la lentille colle (arrête de bouger) sur votre œil, appliquez quelques gouttes de la solution hydratante recommandée. Attendez que la lentille recommence à bouger librement sur l'œil avant de la retirer. Si la lentille ne bouge toujours pas librement, consultez immédiatement votre professionnel des soins de la vue.

ENTRETIEN DES LENTILLES

N'oubliez pas que vos lentilles cornéennes ne nécessitent aucun nettoyage ou désinfection. Jetez toujours les lentilles après les avoir retirées et ayez des lentilles non médicamenteuses de remplacement ou des lunettes à la portée de la main. Tout produit non utilisé ou déchet doit être éliminé conformément aux exigences locales.

Rangement des lentilles :

- Rangez ces lentilles à température ambiante.

- Ces lentilles sont sensibles à la lumière – conservez-les dans leur emballage thermoformé et dans leur boîte de carton jusqu'à l'utilisation.

URGENCES

Si des produits chimiques de quelque nature que ce soit (produits ménagers, solutions de jardinage, produits chimiques de laboratoire, etc.) sont éclaboussés dans vos yeux : RINCEZ LES YEUX IMMÉDIATEMENT À L'EAU DU ROBINET ET COMMUNIQUEZ IMMÉDIATEMENT AVEC VOTRE PROFESSIONNEL DES SOINS DE LA VUE OU RENDEZ-VOUS SANS TARDER À L'URGENCE D'UN CENTRE HOSPITALIER.

INSTRUCTIONS POUR LE PATIENT PRESBYTE

La décision de porter des lentilles de correction en monovision revient au professionnel des soins de la vue, en collaboration avec vous, après la consultation et une évaluation minutieuse de vos besoins.

Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
7500 Centurion Parkway
Jacksonville, FL 32256
États-Unis
Tél. : 1 800 843-2020
www.acuvue.com

Date de révision : 03/2021

Numéro de révision : AT-07-20-01